

防湿包装用乾燥剤

FA シリーズ

FAシリーズは、A型シリカゲルを用いた輸送梱包用乾燥剤です。精密機械および部品などの輸送用梱包、輸送コンテナなど輸送梱包の防湿に優れた吸湿能力を發揮します。

■用途

電子機器、電子部品、精密機械、楽器、化学薬品、海上・航空輸送コンテナなど



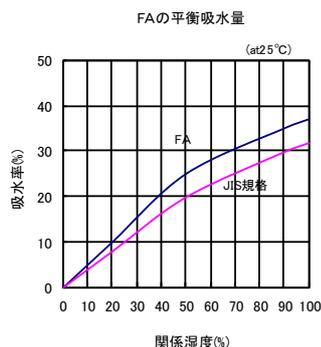
FAの優れた特徴

- ・使用する乾燥剤はA型シリカゲル。化学的に安定していて、腐蝕性、潮解性、毒性がありません。
- ・包装材料として不織布を使用しており、耐久性に優れています。
- ・1kgまでの豊富なサイズ。
- ・JIS規格^(*)に適合。

■吸湿性能

FAシリーズは、包装用JIS規格^(*)をクリアしています。主成分のA型シリカゲルは、特に低湿度での吸湿力に優れています。

物性		FA	JIS規格
吸 湿 率	関係湿度 20%	10.0以上	8.0以上
	関係湿度 50%	25.0以上	20.0以上
	関係湿度 90%	35.0以上	30.0以上
含水率(%)		2.5以下	2.5以下
PH		4~8	4~8



■安全性

主成分のA型シリカゲルは、食品添加物にも指定されている安全性の高い物質です。しかも化学的にも安定しており、無味、無臭かつ、水溶性、腐蝕性、潮解性がありません。また、高度の品質管理下で加工処理されますので、性能は一定しています。

包装材料は、日本の食品衛生法における容器包装に関する規格基準に適合しています。^(*) (ただし、包装材料の表面に印刷を施しているため、食品と直接接触する用途では使用できません。)

代表的化学組成 (乾量基準)

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	Na ₂ O
99.82%	0.01%	0.01未満	0.02%	0.03%

■製品仕様

品種(=内容量)	入数(個)	製品寸法(mm)	
FA	5 g	1,800	60×55
	10 g	1,000	80×55
	20 g	600	60×110
	30 g	400	75×110
	50 g	250	100×110
	100 g	150	100×160
	200 g	75	110×170
	300 g	50	150×190
	500 g	30	150×230
	1 kg	15	150×300

- 記載された製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
- 特注サイズなどの別注品については、別途ご相談ください。

*1)包装用シリカゲル乾燥剤に関する規格 (JIS Z 0701)

*2)食品衛生法 (昭和22年法律第233号) 第18条の規定に基づき制定された「食品、添加物等の規格基準」(昭和34年厚生省告示第370号) 第3のAの8に従い、別表第 1(ポジティブリスト) に収載された原材料で構成され、同告示第3のDの2の(1)一般規格、(2)の個別規格を満たしている。